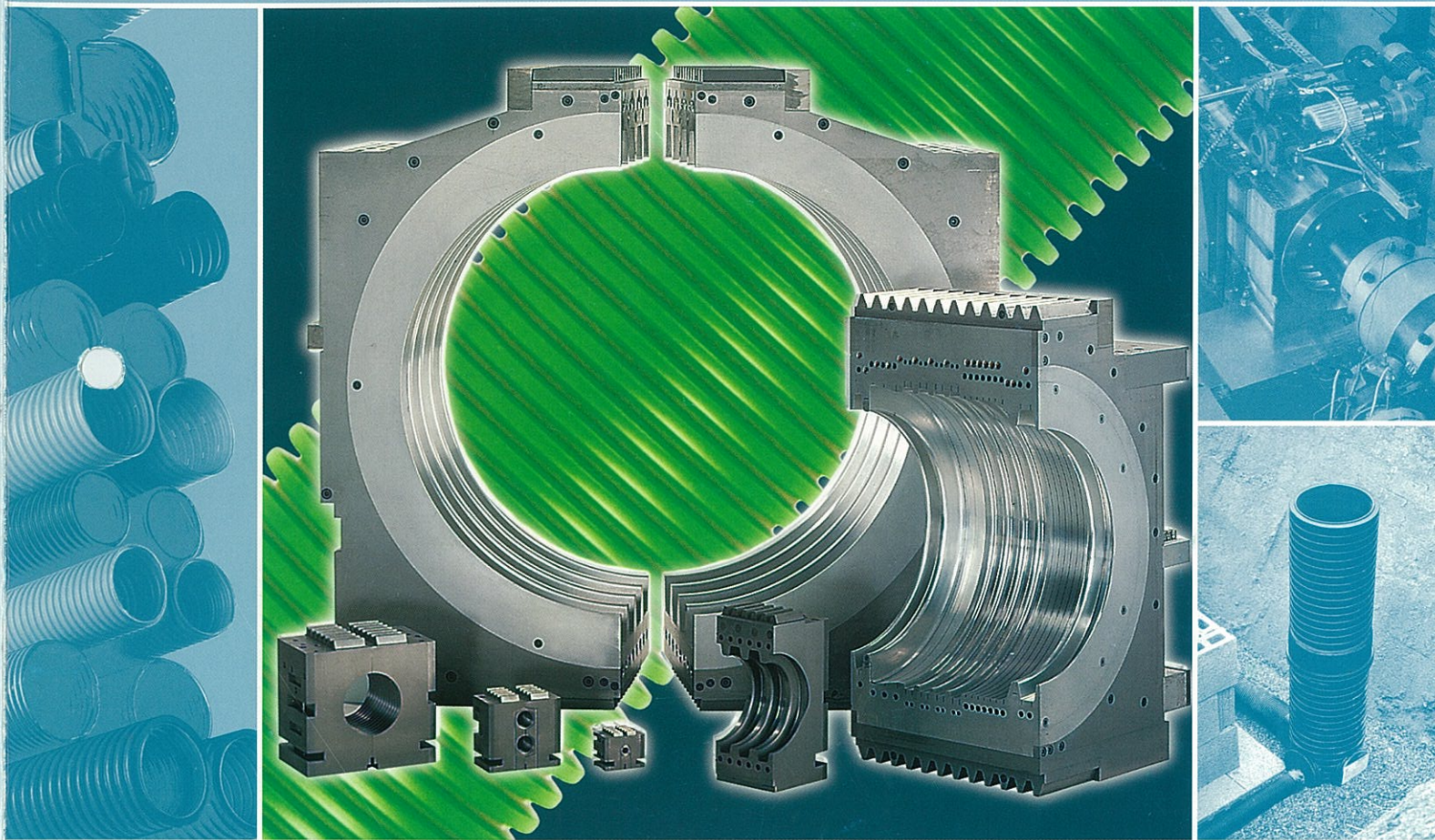


ヘグラー社(ドイツ)

真空成形コルゲーター



■コルゲートパイプ成形技術で45年以上の経験と実績

■省原料管 (Material Saving Pipes:MSP) 成形技術

■高速成形

■パイプ径:φ3~2400mm

■日本代理店



株式会社 Jo Techno Japan

〒173-0001 東京都板橋区本町27番9-1104号
TEL:03-6782-1024(代表) FAX:03-6782-0822
E-mail:jo-techno-japan@sd.dcms.ne.jp

先進的な技術革新で世界に飛躍する 独Hegler社のコルゲートパイプ成形機。

ソケット部インライン成形 【日本特許取得済み】

近年、従来の平滑管（ソリッドパイプ）の製造においても、CAD設計などの自動化のおかげで原料使用量を最小限に抑えることが可能となってきました。しかし新たな挑戦として平滑管の品質を保ちながらも、さらに原量を削減できないかとの要望に応えたのが、独Hegler社が製造する省原料管（MSP：Material Saving Pipes）、すなわちMSPコルゲート（波形）管です。

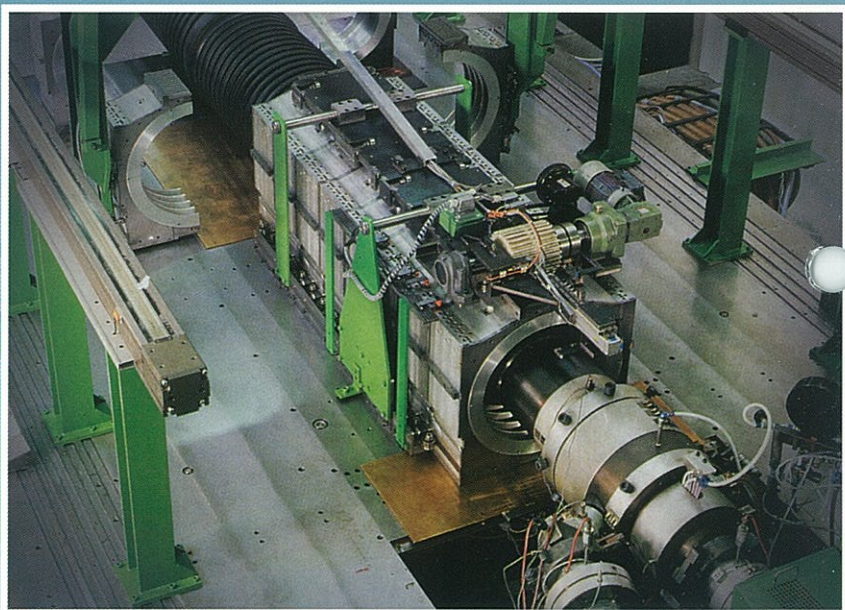
このMSPコルゲート管が45年前に市場に登場して以来、平滑管の用途に取って代わるようになりました（例：ドレン管、電線・ケーブル保護管などの低圧管・ノンプレッシャー領域）。また本用途で要求される機械的強度や繋ぎ目部の水密性も従来の平滑管に匹敵するものです。

Hegler社はこのコルゲートパイプ成形機の実験者メーカーであり、現在もトップリーダーとして走り続けています。

従来のMSPコルゲート管の弱点として内層が波形構造のため、液体が管内を通過するときに滑らかな流れに支障が生じていましたが、この弱点を克服し、1960年代に世界で初めて2層管構造により内面平滑を実現したのがHegler社製の2層管（ダブルウォールパイプ）製造成形機です。現在ではこれに3層管成形機も加わりました。



△ ソケット部インライン成形機 HP700型（側面）



△ ソケット部インライン成形機 HP700型（上部）

Hegler社コルゲート管成形機的主要特長

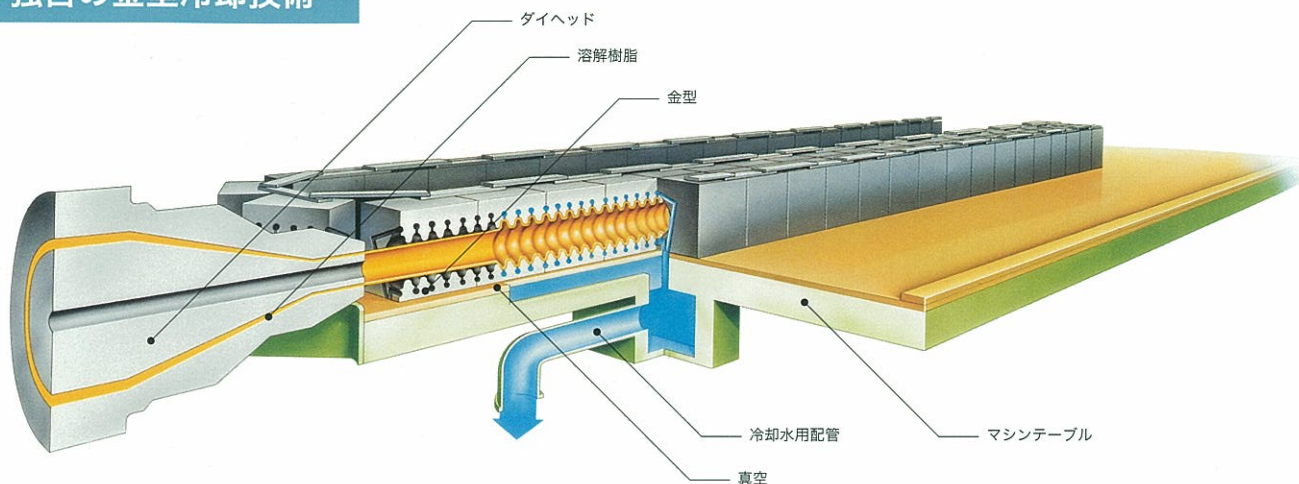
ソケット部インライン成形

真空成形技術

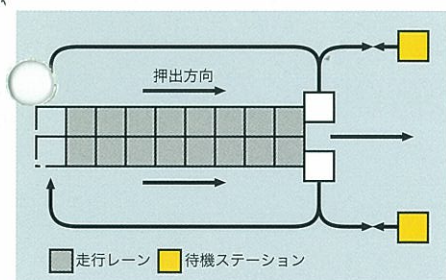
金型移動入れ替え技術（大口径管用）

- ◎ 金型の各ペアは成形が完了した時点で、最後尾から再び先端の成形入口へとアームクランプによって移動・入れ替え
- ◎ ソケット部の金型ペアも、インライン・ソケット成形時に任意に入れ替え可能

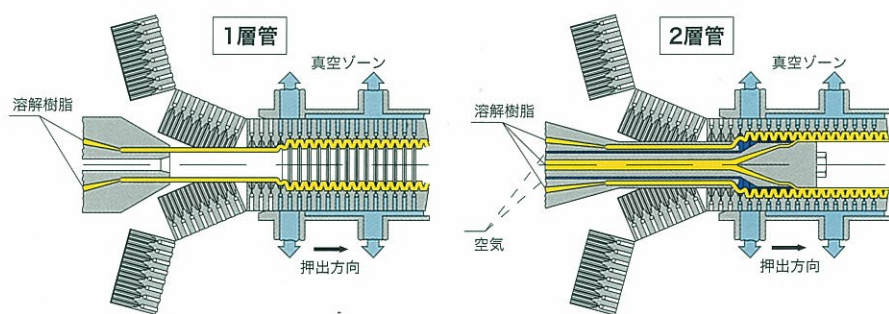
独自の金型冷却技術



■ 金型移動入れ替え技術(大口径管用)

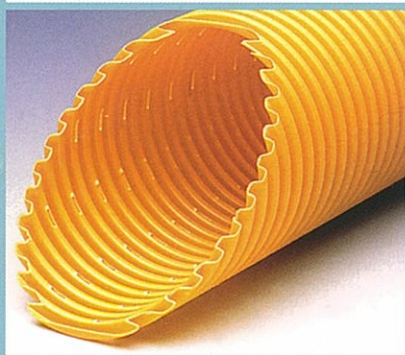


■ コルゲート・パイプ成形機の製造工程



■ コルゲート・パイプ(成形品)の種類

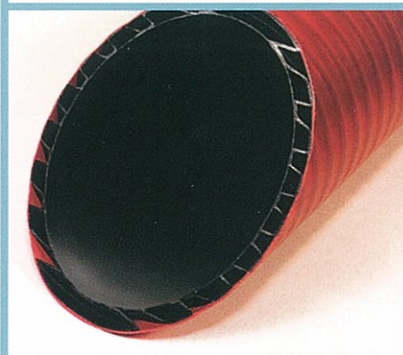
1層管



2層管



3層管



■ MSP (Material Saving Pipes: 省原料管) ジョイント技術



インジェクション成形カプラー



コルゲーター内一体成形カプラー



コルゲーター内一体成形カプラー(強化壁)

施工実施例

- ◎ 土壌排水
- ◎ 土木作業現場の湧水排水
- ◎ 下水
- ◎ 雨水
- ◎ マンホールおよび点検管
- ◎ 電線設置
- ◎ 電線保護(電力ケーブル、光ファイバー)
- ◎ 自動車部品
- ◎ その他



■ 1層管(用途:電線保護管)

型式	管 の 外 径 (mm)																
	0	5	16	35	50	65	110	200	250	330	400	700	1000	1200	1500	1800	2400
HP 35																	
HP 65																	

■ 2層管(用途:雨水管、下水管、ドレーン管、ケーブルダクト、地中埋設管、土木建設用)

型式	管 の 外 径 (mm)																
	0	5	16	35	50	65	110	200	250	330	400	700	1000	1200	1500	1800	2400
HP 110																	
HP 200																	
HP 330																	
HP 700 *																	
HP 1200 *																	
HP 1500 *																	
HP 2400 *																	

* 金型移動入れ替え方式



安全に関するご注意

●ご使用の際は、必ず「取扱説明書」及び「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

この製品に関する最新情報およびその他の製品は下記をご覧ください。

www.eurotec.co.jp

●製造元



hp HEGLER
ヘグラー社(ドイツ)

■代理店



株式会社 **Jo Techno Japan**
(株)ユーロテック特約店

〒173-0001 東京都板橋区本町27番9-1104号
TEL:03-6782-1024(代表) FAX:03-6782-0822
E-mail:jo-techno-japan@sd.dcn.ne.jp